

# COMPRAG®

EN

D-Series

Screw air compressor

## D90\_pack2

SPARE PARTS LIST

Version 1.1

DE

Schraubenkompressoren

D-Serie

ERSATZTEILLISTE

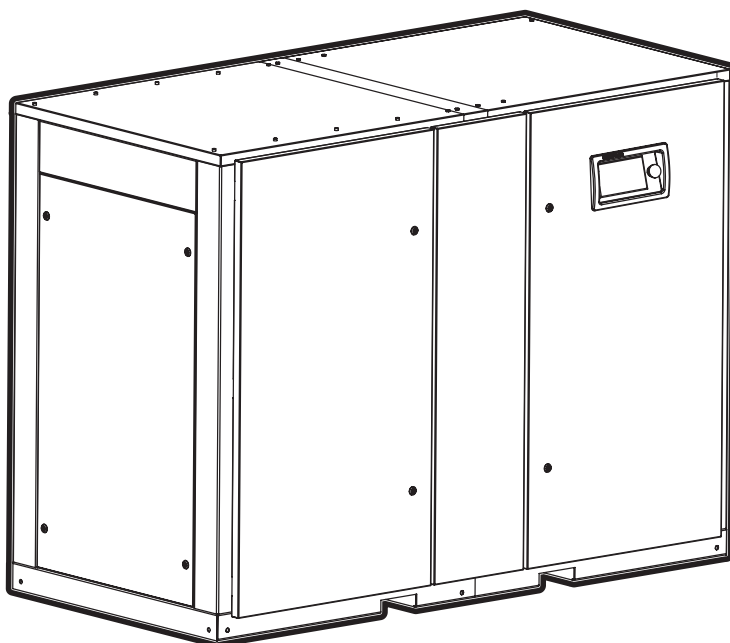
Version 1.1

РУС

Компрессор воздушный  
винтовой D-серия

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Версия 1.1



# 1. Maintenance set and main service components (Price list)

## 1.1 Maintenance set and main service components

Article	Description	Beschreibung	Описание
99900211	Maintenance set D(V) 90 - Compressor oil (10 Liter) - Oil filter - Air filter - Oil-Air Separator	Wartungspaket D(V) 90 - Kompressoröl (10 Liter) - Ölfilter - Luftfilter - Ölabscheider	Комплект техобслуживания D(V) 90 - Масло (10 литров) -Фильтр масляный -Фильтр воздушный -Элемент сепарационный
17120110 (x 4pc.)	Compressor oil (10 Liter)	Kompressoröl (10 Liter)	Масло (10 литров)
24040001	Oil filter	Ölfilter	Фильтр масляный
21020003	Air filter	Luftfilter	Фильтр воздушный
24050001	Oil-Air Separator	Ölabscheider	Элемент сепарационный

© Comprag ®. All rights reserved.

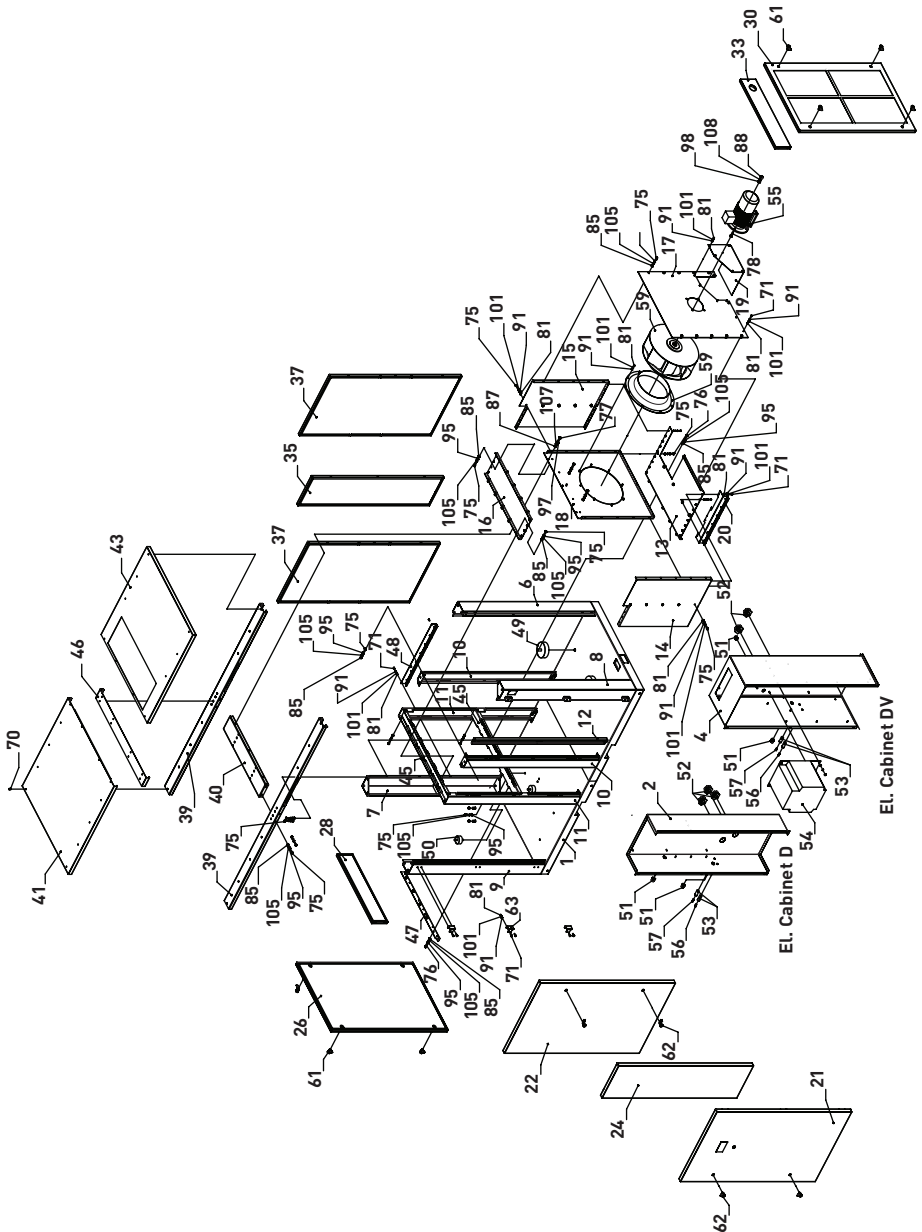
No part of the text and /or diagram may be reprinted or used without the prior written permission of Comprag.

The manufacturer reserves the right to make changes to a product design in order to enhance its technological and operational parameters without notifying the user.

The product type may considerably differ to that displayed in documents.

# 2. Spare parts list (Price on request)

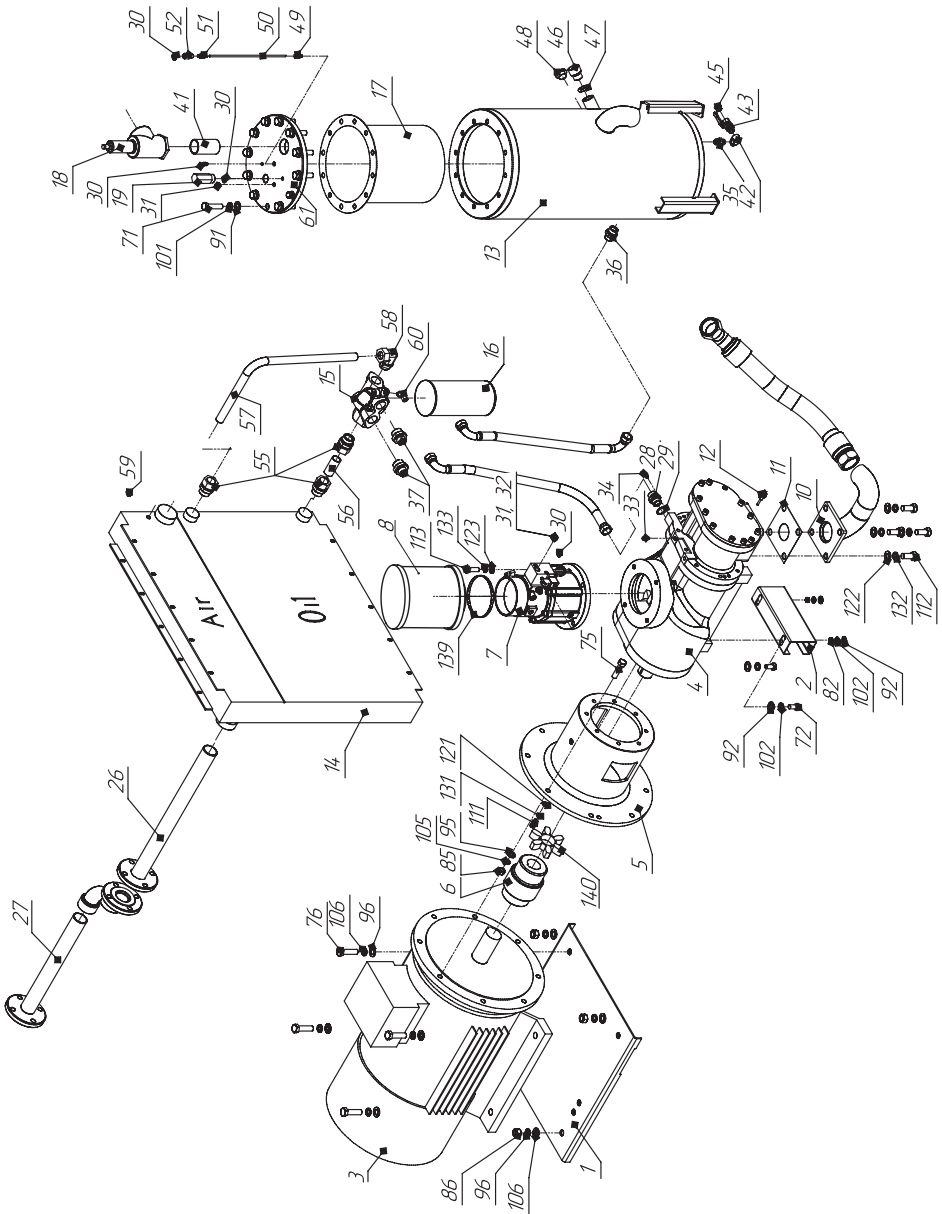
## 2.1 Framework



Pos. No.	Artikeln No.	Description	Beschreibung	Описание	D90-08	D90-10
1	80100012	Base plate	Grundplatte	Основание	1	1
2	80800008	El. Cabinet	El. Schrank	Электрорящик	1	1
6	80300034	Support	Stütze	Стойка	1	1
7	80300035	Support	Stütze	Стойка	1	1
8	80300036	Support	Stütze	Стойка	1	1
9	80300037	Support	Stütze	Стойка	1	1
10	80300038	Support	Stütze	Стойка	2	2
11	80300039	Support	Stütze	Стойка	2	2
12	80300040	Support	Stütze	Стойка	1	1
13	84300001	Panel	Platte	Дно	1	1
14	81000043	Panel	Platte	Панель	1	1
15	81000044	Panel	Platte	Панель	1	1
16	81000045	Panel	Platte	Панель	1	1
17	84100002	Wall	Wand	Стенка	1	1
18	84200002	Girder	Stahlträger	Перегородка	1	1
19	81100009	Roof	Deckel	Крышка	1	1
20	84400001	Frame	Rahmen	Лоток	1	1
21	83100004	Door	Tür	Дверь	1	1
22	83100006	Door left	Tür links	Дверь левая	1	1
24	84100017	Panel	Platte	Панель	1	1
26	84100018	Panel	Platte	Панель	1	1
28	84100019	Panel	Platte	Панель	1	1
30	84100020	Panel	Platte	Панель	1	1
33	84100021	Panel	Platte	Панель	1	1
35	84100022	Panel	Platte	Панель	1	1
37	84100023	Panel	Platte	Панель	2	2
39	81700005	Girder	Stahlträger	Балка	2	2
40	81900005	Traverse	Ausleger	Перемычка	1	1
41	81100027	Roof	Deckel	Крыша	1	1
43	81100028	Roof	Deckel	Крыша	1	1
45	81800002	Girder	Stahlträger	Поперечина	2	2
46	81100013	Roof	Deckel	Крыша	1	1
47	84400002	Frame	Rahmen	Лоток	1	1
48	84400003	Frame	Rahmen	Лоток	1	1
49	24100001	Vibration damper	Vibrationsdämpfer	Виброопора	2	2
50	21200001	Vibration damper	Vibrationsdämpfer	Виброопора	2	2
51	33030003	Cable gland	Kabelverschraubung	Ввод пластиковый	2	2
52	33030005	Cable gland	Kabelverschraubung	Ввод пластиковый	3	3

Pos. No.	Artikeln No.	Description	Beschreibung	Описание	D90-08	D90-10
53	32050002	Sensor, pressure	Drucktransmitter	Датчик давления	1	1
55	31220004	Electric motor	Elektromotor	Электродвигатель	1	1
56	51900008	straight adapter	Adapter gerade	Фитинг	1	1
57	51100009	straight adapter	Adapter gerade	Фитинг	1	1
59	24110002	Axia impeller	Axial-Laufrad	Вентилятор	1	1
61	90201002	Lock	Schloss	Замок	8	8
62	90201007	Lock	Schloss	Замок	4	4
63	90202009	Console	Konsole	Кронштейн	6	6
70	62110616	Screw	Zylinderkopfschraube	Винт	32	32
71	61110620	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт	37	37
75	61111025	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт	171	171
76	61111030	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт	15	15
77	61111230	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт	3	3
78	61211445	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт	4	4
81	63110006	Nut	Sechskantmutter	Гайка	39	39
85	63110010	Nut	Sechskantmutter	Гайка	145	145
87	63110012	Nut	Sechskantmutter	Гайка	3	3
88	63110014	Nut	Sechskantmutter	Гайка	4	4
91	64110006	Washer	U-Scheibe	Шайба	39	39
95	64110010	Washer	U-Scheibe	Шайба	171	171
97	64110012	Washer	U-Scheibe	Шайба	3	3
98	64110014	Washer	U-Scheibe	Шайба	4	4
101	64310006	Washer	U-Scheibe	Шайба-гровер	39	39
105	64310010	Washer	U-Scheibe	Шайба-гровер	171	171
107	64310012	Washer	U-Scheibe	Шайба-гровер	3	3
108	64310014	Washer	U-Scheibe	Шайба-гровер	4	4

## 2.2 Mechanical components



Pos. No.	Artikeln No.	Description	Beschreibung	Описание	D90-08	D90-10
1	80200015	Baseframe	Grundrahmen	Мотор-база	1	1
2	81500033	Damper	Dämpfer	Опора винтовой пары	1	1
3	31130013	Electric motor	Elektromotor	Электродвигатель	1	1
4a	21900040-1	Screw air end	Schraubenblock	Пара винтовая		1
4b	21900040-2	Screw air end	Schraubenblock	Пара винтовая	1	
5	24210013	Bellhousing	Kupplungsglocke	Колокол	1	1
6	24190049	Coupling	Kupplung	Муфта	1	1
7	21500013	Intake valve	Saugventil	Клапан всасывающий	1	1
8	25060003	Air filter	Luftfilter	Фильтр воздушный	1	1
10	81600061	Hose	Scharnier	Нагнетательный патрубок	1	1
11	90403051	Seal	Dichtung Flansch	Прокладка	1	1
12	32010017	Sensor	Temperaturfühler	Датчик температуры	1	1
13	80900033	Oil separation tank	Ölabscheiderbehälter	Бак сепаратор	1	1
14	24010002	Heat exchanger	Wärmeaustauscher	Радиатор	1	1
15	24120001	Thermostatic valve	Thermostatisches Ventil	Блок масляный	1	1
16	24040001	Oil filter	Öl Filter	Масляный фильтр	1	1
17	24050001	Oil-Air Separator	Ölabscheider	Элемент сепарационный	1	1
18	24030003	Minimum pressure valve	Mindestdruckventil	Клапан минимального давления	1	1
19	24150001	Safety valve	Sicherheitsventil	Клапан предохранительный	1	
19a	21720001	Safety valve	Sicherheitsventil	Клапан предохранительный		1
26	82000021	Pipe	Hydraulikrohr	Труба сварная	1	1
27	82000100	Pipe	Hydraulikrohr	Труба выхода воздуха	1	1
28	51400047	straight adapter	Adapter gerade	Фитинг	1	1
30	51900023	straight adapter	Adapter gerade	Фитинг	2	2
31	51900022	straight adapter	Adapter gerade	Фитинг	2	2
32	52130001	straight adapter	Adapter gerade	Футорка	1	1
33	51900008	straight adapter	Adapter gerade	Фитинг	1	1
34	51900021	straight adapter	Adapter gerade	Фитинг	1	1
35	51400006	straight adapter	Adapter gerade	Фитинг	1	1

Pos. No.	Artikeln No.	Description	Beschreibung	Описание	D90-08	D90-10
36	51400028	straight adapter	Adapter gerade	Фитинг	3	3
37	51400047	straight adapter	Adapter gerade	Фитинг	1	1
41	83200009	Pipe	Hydraulikrohr	Трубка	1	1
42	51800001	Bracket	Winkel	Угольник	1	1
43	52140004	Ball valve	Kugelhahn	Кран шаровый	1	1
46	85700002	Plug with Sealing	Stopfen mit Dichtung	Пробка с уплотнением	1	1
47	60500002	O-Ring	O-Ring	Кольцо уплотнительное резиновое	1	1
48	90500006	Visual level with glass	Sitchglas	Глазок смотровой	1	1
49	51900001	straight adapter	Adapter gerade	Фитинг	1	1
50	70240002	Pipe	Hydraulikrohr	Трубка	1	1
51	51900032	straight adapter	Adapter gerade	Фитинг	1	1
52	24060001	Valve	Ventil	Клапан обратный	1	1
55	51900004	straight adapter	Adapter gerade	Фитинг	3	3
56	82000019	Pipe	Hydraulikrohr	Трубка	1	1
57	82000020	Pipe	Hydraulikrohr	Трубка	1	1
58	51900024	straight adapter	Adapter gerade	Фитинг	1	1
59	51100013	straight adapter	Adapter gerade	Фитинг	1	1
61	80500010	Flange top	Flansch oben	Фланец верхний	1	1
71	61211445	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт	12	12
72	61111630	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт	2	2
73	61111680	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт	12	12
74	61111695	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт	12	12
75	61111865	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт	8	8
76	61112065	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт	4	4
82	63110016	Nut	Sechskantmutter	Гайка	28	28
85	63110018	Nut	Sechskantmutter	Гайка	8	8
86	63110020	Nut	Sechskantmutter	Гайка	8	8
91	64110014	Washer	U-Scheibe	Шайба	12	12
92	64110016	Washer	U-Scheibe	Шайба	28	28
95	64110018	Washer	U-Scheibe	Шайба	8	8
96	64110020	Washer	U-Scheibe	Шайба	8	8
101	64310014	Washer	U-Scheibe	Шайба-гровер	12	12
102	64310016	Washer	U-Scheibe	Шайба-гровер	28	28



<b>Pos. No.</b>	<b>Artikele No.</b>	<b>Description</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Описание</b>	<b>D90-08</b>	<b>D90-10</b>
105	64310018	Washer	U-Scheibe	Шайба-гровер	8	8
106	64310020	Washer	U-Scheibe	Шайба-гровер	8	8
111	61111240	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт	8	8
112	61211045	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт	4	4
113	61111645	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт	4	8
121	64110012	Washer	U-Scheibe	Шайба	8	8
122	64110020	Washer	U-Scheibe	Шайба	4	4
123	64110016	Washer	U-Scheibe	Шайба	4	8
131	64310012	Washer	U-Scheibe	Шайба-гровер	8	8
131a	64310010	Washer	U-Scheibe	Шайба-гровер	4	4
132	64310020	Washer	U-Scheibe	Шайба-гровер	4	4
133	64310016	Washer	U-Scheibe	Шайба-гровер	4	8
134	61110825	Hexagon Screw	Sechskantschraube	Болт	4	4
135	63110010	Nut	Sechskantmutter	Гайка	4	4
139	90100004	Worm Drive Hose Clip	Schneckenengewinde-schelle	Хомут	2	2
140	24190056	Spyder	Stern	Венец	1	1

